ERECTA

我電創水クリッパー

地球を守ろう

洗浄力・除菌力分析データ

●我電創水クリッパーで生成された除菌水の抗菌試験。下記７つの菌に対する、1分後の菌数は下記の通りです。

試験菌	大腸菌	サルモネラ菌	緑膿菌	黄色ブドウ球菌	カンジダ菌	セレウス菌	レジオネラ菌
菌数	3,777,000	3,246,333	2,533,333	5,692,333	3,321,333	378,667	10,316,667
除菌水で1分間処理	0	0	0	0	0	0	0
除菌水に水道水を50%混合して1分間処理	0	0	0	0	0	0	0

1分間で7つの菌が死滅。除菌水に水道水を50%混合しても菌が死滅します。

平成18年3月島根県環境保健公社検証結果

●ノロウイルスを遺伝子レベルで分解･不活化

<検査方法:RT-PCR法>

検査項目	5分後の抽出検査
ノロウイルス懸濁液	陽性
ノロウイルス懸濁液に水道水を添加処理	陽性
ノロウイルス懸濁液に我電創水で生成した除菌水を添加処理	陰性

我電創水で生成した除菌水を添加処理することで、ノロウイルスの遺伝子が検出されず、遺伝子レベルで分解･不活化していることを実証。

平成19年2月 ビジョンバイオ株式会社検証結果

仕　様

標準仕様（能力：20kg洗濯機2台接続可能）

型式	SC-3C-300-2-B2-1
電源	三相 AC200V（50/60Hz 指定により工場出荷）
消費電力	3kW/ 三相 AC200V
ツール電源	単相 AC100V（15A コンセント使用２個）
外形寸法	幅 1,900× 奥行 800× 高さ 2,100mm（スチール断熱構造）
生成水能力	洗浄水 10.5 ～ 11.5pH/ 還元電位：-450 ～ -890mV
	除菌水 2.7 ～ 4.0pH/ 還元電位： 950 ～ 1,200mV
	有効塩素濃度 20～40ppm
給水方法	水道水直結（上水水質基準適合）または、純水
製品重量	395kg（乾燥重量）
使用条件	周囲温度 5 ～ 35 度
	給水温度 5 ～ 35 度
	給水圧力0.25 ～ 0.50MPa
タンク	生成水タンク 標準 300L×2 台（樹脂製）
	塩補充タンク 標準 100L×1 台（樹脂製）
対応洗濯機	20kg 洗濯機 2 台接続可能（その他特注で製作いたします）
配管	PVC 配管 30A 以上（一部異なる箇所有り）
排水配管	PVC 配管 50A 以上
軟水機	標準樹脂容量 18L（水質により再生周期設定）
生成塩	我電創水クリッパー純正精製塩（純正塩以外のご使用は製品保証できません）
軟水機再生塩	我電創水クリッパー純正再生塩（純正塩以外のご使用は製品保証できません）

※施設の規模や用途に合わせて様々なタイプをご用意しております。詳しくはお問い合わせください。

島根大学医学部皮膚科にて皮膚への刺激回避検証済み
島根県環境保健公社にて抗菌試験実証済み

安全にお使いいただくために

●ご使用に関しては「取扱説明書」をよく読み、十分ご理解いただいたうえでご使用ください。
●据付・電気・給排水工事が必要です。工事はメーカーもしくは専門業者にご依頼ください。
●このカタログの掲載製品は屋内使用です。雨水のかからないところでご使用ください。
●性能を維持するために、製造元（島崎電機株式会社）と保守契約締結をしていただきます。
●本製品は日本国内仕様です。海外での使用や、日本国内においても水道法適用外の原水の使用、その他改造等については保証できません。
●本製品から生成した水を容器等に充填し販売することはできません。
●本生成水は飲料水ではありません。
●保証期間は設置後 1 年間です。ただし天災および人災の場合は保証対象外となります。

【保守契約について】

●定期的な安全チェックと消耗品供給
定期的に点検調整を行い、故障を事前にチェックいたします。消耗品の納入も行うため安心してご使用いただけます。

●保守契約内の修理は無料
仮に契約機種が故障し装置部分の修理費が高額になる場合でも、保守契約内の範囲であれば無料になります。

●保守契約は便利な自動更新
契約更新は自動更新方式です。契約期間終了の 2ヶ月前に更新通知を発行いたします。

●保守契約料
初年度 1 年間は無償保証となりますので保守契約料は 2 年目から発生いたします。